

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**CÓDIGO DA MATRIZ CURRICULAR:** CURSO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO-GRADE NOVA- 2025/2**STATUS DA MATRIZ:** ATIVA

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
1	6138	CÁLCULO I	2	1º PERÍODO	40
2	202580	INGLÊS INSTRUMENTAL	2	1º PERÍODO	40
3	99923	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2	1º PERÍODO	40
4	9999	DESIGN THIKING: CONCEITO E PRÁTICA	4	1º PERÍODO	80
5	6134	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO	4	1º PERÍODO	80
6	32541	PROJETO INTEGRADOR I	2	1º PERÍODO	60
7	6137	MATEMÁTICA DISCRETA	2	1º PERÍODO	40
8	9997	EXPERIMENTAÇÃO DE PROTÓTIPOS	2	1º PERÍODO	80

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **460**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
9	9996	PROGRAMAÇÃO EM PHYTON I	4	2º PERÍODO	80
10	6143	CALCULO II	2	2º PERÍODO	40
11	6140	TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO	4	2º PERÍODO	80
12	202201	PRÁTICA EXTENSIONISTA I	2	2º PERÍODO	40
13	6142	SISTEMAS LÓGICOS E CIRCUITOS DIGITAIS	2	2º PERÍODO	40
14	4088	INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR	4	2º PERÍODO	80
15	6141	LÓGICA MATEMÁTICA	2	2º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **400**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
16	1152	BANCO DE DADOS I	4	3º PERÍODO	80
17	2849	ÁLGEBRA LINEAR	2	3º PERÍODO	40
18	6150	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	2	3º PERÍODO	40
19	1140	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	2	3º PERÍODO	40
20	6149	ESTRUTURA DE DADOS I	4	3º PERÍODO	80
21	4943	PROJETO INTEGRADOR II	2	3º PERÍODO	40
22	9995	PROGRAMAÇÃO EM PHYTON II	4	3º PERÍODO	80

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **400**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
23	1161	BANCO DE DADOS II	4	4º PERÍODO	80
24	6154	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	2	4º PERÍODO	40
25	5274	ESTRUTURA DE DADOS II	2	4º PERÍODO	40
26	9993	ÉTICA EM COMPUTADOR	2	4º PERÍODO	40
27	1149	SISTEMAS OPERACIONAIS	2	4º PERÍODO	40
28	6156	ÁLGEBRA LINEAR II	2	4º PERÍODO	40
29	6155	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA OBJETOS I	4	4º PERÍODO	80
30	9990	PRÁTICA EXTENSIONISTA II	2	4º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **400**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
31	1157	TEORIA DOS GRAFOS	2	5º PERÍODO	40
32	5284	REDES DE COMPUTADORES	4	5º PERÍODO	80
33	202503	PROJETO INTEGRADOR III	2	5º PERÍODO	40
34	9991	CIÊNCIA DOS DADOS: VISUALIZAÇÃO DOS DADOS	2	5º PERÍODO	40
35	1170	ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	5º PERÍODO	80
36	6162	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA OBJETOS II	2	5º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **320**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
37	49430	DESENVOLVIMENTO AGIL	4	6º PERÍODO	80
38	9988	PRÁTICA EXTENSIONISTA III	2	6º PERÍODO	40
39	3528	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORÍTMOS	4	6º PERÍODO	80
40	6165	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	2	6º PERÍODO	40
41	6167	COMPILADORES	2	6º PERÍODO	40
42	6166	PROJETO DE SISTEMAS	2	6º PERÍODO	40
43	1169	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	6º PERÍODO	80

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **400**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
44	2859	GERÊNCIA DE PROJETOS	2	7º PERÍODO	40
45	3514	PROJETO FINAL		7º PERÍODO	40
46	202590	PROGRAMAÇÃO PARA WEB	4	7º PERÍODO	80
47	202504	PROJETO INTEGRADOR IV	2	7º PERÍODO	40
48	6171	SISTEMAS PARALELOS E DISTRIBUÍDOS	4	7º PERÍODO	80
49	6173	MODELAGEM DE SISTEMAS	2	7º PERÍODO	80
50	5742	PROCESSAMENTO DE IMAGENS	2	7º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **400**

Nº	CÓD.DISC	DISCIPLINA	CRÉDITOS	PÉRIODO	CH
51	5280	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	8º PERÍODO	80
52	202585	IOT (INTERNET DAS COISAS) E ANÁLISE DE DADOS	2	8º PERÍODO	
53	202505	PRÁTICA EXTENSIONISTA IV	2	8º PERÍODO	60
54	61780	EXPERIÊNCIA EMPREENDEDORA	4	8º PERÍODO	80
55	12122	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS MOBILE	4	8º PERÍODO	80
56	2857	SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	2	8º PERÍODO	40
57	6176	PROJETO FINAL II	2	8º PERÍODO	40

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS POR PÉRIODO **380**

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DA MATRIZ **3160**

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CÓD.DISC	DISCIPLINA	CH
202507	IOT (INTERNET DAS COISAS) E ANÁLISE DE DADOS	40
6184	ADMINISTRAÇÃO E RESPONSABILIDADE SOCIAL	40
61850	INFORMÁTICA NA ADMINISTRAÇÃO	40
6187	INTERFACE HOMEM - MÁQUINA	80
6189	LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	40
6647	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	40